

## ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ДИПЛОМАТИИ НА РОССИЙСКО-ТУРЕЦКИЕ ОТНОШЕНИЯ

---

### Аннотация

Введение антироссийских санкций и прекращение взаимодействия с рядом стран приводят к тому, что реализация зарубежных проектов, которые осуществлялись Россией до кризисных событий, продолжается в настоящее время и приобретает всё большую актуальность. Являясь энергетическим «хабом», Турция представляет значительный интерес для России, что проявилось в разработке и начале строительства АЭС. Неапробированная бизнес-модель, негативное отношение общественности с обеих сторон не смогли нивелировать достоинства проектов ядерных электростанций «Аккую», «Игнеада», «Синоп», преимущества которых распространяются на политическую, экономическую, социальную сферы. Всё вышесказанное обуславливает актуальность темы настоящей статьи.

**Ключевые слова:** энергетическое взаимодействие, российско-турецкие отношения, энергоресурсы, «Аккую», «Синоп», «Игнеада».

---

### Автор

**Герасимова Анна Владимировна**

Вице-президент компании «ЗАНГЕР»  
(Москва, Россия)



Современная ситуация на мировом энергетическом рынке, введение антироссийских санкций, сложности с осуществлением расчетов и транзакций не привели к тому, что российское правительство стало принимать зеркальные меры. Напротив, все инициированные ранее проекты продолжают реализовываться (ядерные электростанции «Аккую», «Игнеада», «Синоп» в Турции, проект АЭС «Пакш-2» в Венгрии, использование нефтепроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан» (ВСТО-1) и т.д.).

В связи с текущим положением особую важность приобретают те страны, которые, несмотря на давление со стороны Европы и США, продолжают взаимодействие с Россией. Одно из подобных государств — Турция, которая в настоящее время является одним из наиболее привлекательных партнеров, что обусловлено рядом причин. Во-первых, ее уникальное преимущество

заключается в выгодном расположении и приводит к тому, что Турция осуществляет функции основного связующего звена между различными государствами. Во-вторых, современная кризисная ситуация способствует увеличению значимости страны как места для транспортировки природных ресурсов. В-третьих, Турция представляет собой огромный по размеру энергетический рынок, обладающий существенным потенциалом и демонстрирующий активное развитие.

В последние годы Турция нацелена на значительный рост транзита природных ресурсов, что способствует увеличению количества ее стран-партнеров, среди которых можно выделить Израиль, Ирак, Азербайджан, Иран. В связи с этим можно сделать вывод, что Турция выступает своеобразным «хабом» природных ресурсов, однако доля добываемых в стране энергоресурсов не является значительной и достигает

в среднем только 69 343,71 барреля нефти в день, находясь по этому показателю на 58 месте в мире [1].

Несмотря на то, что транспортировка энергоресурсов результативно функционирует и показывает стабильную тенденцию к росту, Турция нацелена на развитие такого направления, как использование различных видов энергетики, что продиктовано особенностями ее современного положения:

1. Развитие энергетики важно для страны вследствие нацеленности на достижение углеродной нейтральности к 2053 году. Возведение запланированных 12 реакторов не является достаточным [2], и это обуславливает важность поиска новых партнеров для реализации соответствующих проектов.

2. Активная вовлеченность президента Турции способствует повышению внимания к данному сектору хозяйствования, что позволило увеличить показатели ветровой и солнечной энергетики с 13,6% в 2021 году до 15,1 в 2022 году (на 1,5%) и привело к тому, что Турция достигла пятого места среди европейских стран и заняла 12 место в мире по общему объему полученной данным способом энергии. В стране функционируют 186 ветряных электростанций, а потенциал полученных солнечных ресурсов достигает 380 млрд кВт·ч/

год. При условии повышения данного показателя в пять раз страна могла бы сэкономить более миллиарда долларов США в год [3]. Представим на рис. 1 источники электроэнергии, используемые в Турции в настоящее время.

В соответствии с данными рис. 1, 35% от общей выработанной электроэнергии приходится на угольные электростанции, что при условии нацеленности правительства на значительное снижение их доли увеличивает потенциал и емкость рынка.

3. Для развития данного направления существенна экологическая проблема: большая часть населения проживает в городах, где уровень вредных выбросов значительно превышает стандарты, одобренные Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

4. Внимание к данной отрасли объясняется особенностями экономико-социального положения, а именно необходимостью формирования новых рабочих мест и роста уровня жизни ввиду его активного роста (с 2017 года население Турции увеличилось на 4 625 837 человек, достигнув показателя в 85 279 553 человека) [5].

Помимо обозначенных выше причин, отдельно стоит остановиться на том, что Турция нацелена на снижение зависимости от импорта энергорес-

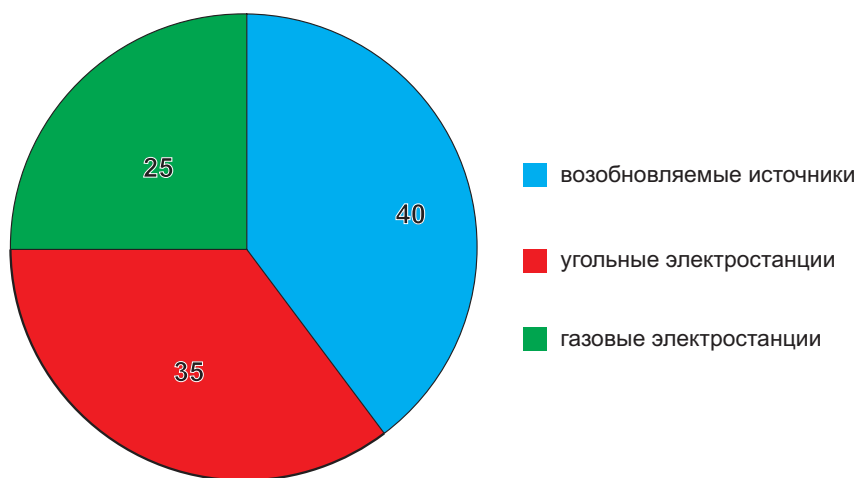


Рисунок 1. Структура источников электроэнергии в Турции, % [4]

сурсов из других стран, который в настоящее время составляет 71% и приводит к негативному воздействию на национальную валюту, а именно к ее значительному обесцениванию (около 28% по итогам 2022 года) и росту дефицита торгового баланса федерального бюджета в целом. В качестве стратегии развития данного направления выделяется необходимость снижения импортозависимости страны до 13% в 2053 году [6].

Приведенные положения обуславливают важность развития энергетики в Турции и необходимость строительства новых станций. Одним из важных в этой связи проектов является станция «Аккую», договор о возведении которой был согласован между Россией и Турцией в 2010 году, а полномасштабные работы в данном направлении начались в 2018 году. АЭС «Аккую» строится в районе Мерсин по разработанной российской стороной модели, реализуемой аффилированной с «Росатомом» компанией. 27 апреля 2023 года была осуществлена первая доставка ядерного топлива из России, что позволяет в полной мере отметить принадлежность Турции к сообществу государств, которые применяют на своей территории технологии атомной генерации [7].

В соответствии с проектом строительства энергостанции, она будет состоять из четырех блоков, которые построят поочередно (первый — в 2023 году), и по итогам возведения они смогут обеспечить мощность в 4800 Мвт, что составляет около 10% совокупного потребления электроэнергии в стране (290 млрд кВт·ч). При прогнозируемых значениях данного показателя 500 млрд кВт·ч новая станция предоставит возможность структурировать объем полученной энергии из всей совокупности существующих источников и привлечь дополнительные энергетические ресурсы из АЭС «Аккую» [7].

Строительство станции производится при помощи вовлечения как российских, так и турецких организаций, что будет положительно воздействовать на рост доходов стран и увеличение совокупного размера рабочих мест на 11 000 позиций. Функционирование АЭС «Аккую» рассчитано на 100 лет, из которых 60 — это бесперебойная работа оборудования, при условии получения удовлетворительных результатов диагностики продлеваемая на 20 лет, после чего поэтапно производятся ликвидация отходов и ее закрытие [7].

Обозначенные аспекты свидетельствуют о значительной ожидаемой эффективности АЭС «Аккую». Вместе с тем необходимо отметить, что в настоящее время увеличивается численность противников данного проекта среди турецких граждан, чьи аргументы сводятся к следующим пунктам. Прежде всего, общественность настроена негативно вследствие того, что правительство не организовало дискуссии о целесообразности и безопасности осуществления данного проекта.

Затем появившиеся недочеты в строительстве, проблемы с фундаментом вызвали критическое отношение к качеству возведения такого опасного и долгосрочного объекта, а транспортировка отходов по воздуху является высокорисковой и неоправданной (по мнению противников проекта). Не менее важную роль играют особенности современного положения России, введение санкций и негативное восприятие страны и инициированных ей проектов строительства энергостанций со стороны прозападно настроенного населения Турции. К тому же высокий уровень сейсмичности может вызвать повторение в Турции катастроф, аналогичных случившимся в Чернобыле и Фукусиме.

Необходимо отметить, что противники возведения АЭС «Аккую» есть и в России. Они обеспокоены, в первую очередь, тем, что «Росатомом» выбра-

на бизнес-модель, которая, в отличие от используемых в подобных случаях в мировой практике, предполагает, что АЭС «Аккую» после возведения остается в собственности дочернего подразделения «Росатома», сформированного в Турции. Это говорит о несении ответственности за все происшествя только российской стороной. Кроме того, инвестирование средств в строительство АЭС «Аккую», которое оценивается в 22 млрд долларов США, осуществляется только Россией, без привлечения стран-партнеров. Расчеты производятся в американской валюте, что в нынешней ситуации с учетом роста курса и запрета на использование долларов в российских операциях усложняет проведение транзакций между странами. Стороны достигли договоренности, согласно которой оплата за электроэнергию в большей мере (70%) фиксирована на 15 лет функционирования АЭС «Аккую», а после покрытия всех связанных с ее возведением затрат турецкая сторона получает 20% от чистой прибыли станции [8].

Наконец, Турция воспринимается как партнер, действия которого во многих случаях не могут быть спрогнозированы, так как она действует в своих интересах. Страны находятся на разных сторонах конфликта, что в экономическом плане может привести к патовым для России действиям, а именно закрытию АЭС, в результате чего российская сторона не сможет вернуть вложенные средства.

Большая часть российских противников строительства АЭС «Аккую» опирается в своем мнении на доклад Института проблем естественных монополий (ИПЕМ), к контраргументам которого, кроме перечисленных, можно отнести следующие:

- предоставление турецкой стороне, по сути, беспроцентного кредита;
- наличие высокого риска национализации проекта ввиду возникающих проблем со строительством;

- отсутствие перечня гарантированных потребителей электроэнергии, которые будут готовы приобрести ее по фиксированной стоимости;
- транспортировка топлива производится за счет российской стороны;
- отсутствие учета инфляции, валютных курсов и иной рыночной конъюнктуры при прогнозировании фиксированной цены на энергоресурсы [9].

Всё вышесказанное, безусловно, вызывает опасения, однако нивелируется теми преимуществами, которые получает каждая из стран от строительства АЭС «Аккую». Для России к таковым относятся:

- получение возможности трудоустройства своих граждан;
- рост налоговых выплат в федеральный бюджет за счет вовлечения в строительство существенного количества организаций из России;
- за весь совокупный срок работы АЭС «Аккую» она будет зависима от российского топлива;
- турецкая государственная компания «ТЕТАШ» подписала соглашение, в соответствии с которым будет приобретать 70% электроэнергии по фиксированной стоимости, достаточно привлекательной даже с учетом инфляции и т.д.;
- формирование положительного имиджа России и получение возможности строительства подобных станций в других странах;
- осуществление поддержки активно развивающейся страны, которая обладает значительным потенциалом, но не располагает необходимыми для строительства на самостоятельной основе средствами;
- создание прецедента применения инновационной модели, которая наиболее привлекательна для развивающихся стран;
- повышение эффективности взаимодействия между Россией и Турцией, в том числе в рамках организации

кадрового обмена, привлечения на обучение иностранных студентов и т.д.;

- поддержка развития экономик стран при помощи формирования инфраструктуры и локализации производственных процессов [10].

Турция от возведения АЭС «Аккую» также получает существенные преимущества, к которым можно отнести:

- возможность увеличения объема чистой энергетики и равномерное распределение требуемых для страны энергоресурсов среди различных источников;
- формирование новых рабочих мест и специализированное, профилированное обучение работе на АЭС турецких сотрудников в России;
- создание новой сферы хозяйствования в Турции, развитие которой будет способствовать зарождению и работе других отраслей;
- в течение срока, протяженностью около 80 лет, Турция будет направляться 20% дохода с каждого реактора;
- уменьшение зависимости от поставок электроэнергии от западных партнеров;
- повышение стабильности и надежности в обеспечении страны энергоресурсами [10].

Приведенные положения доказывают не только важность строительства АЭС «Аккую», но и целесообразность планируемого возведения двух новых станций в Турции: в Синопе и Игнеаде. Первая из них, АЭС «Синоп», будет находиться на Инджебуруне и обойдется российской стороне в 40 млрд долларов. Она будет сформирована за счет строительства четырех энергоблоков, каждый из которых нацелен на предо-

ставление максимальной мощности в 1140 Мвт, что позволяет говорить о совокупной выработке объемов станции в 4560 Мвт. Срок ее службы — 60 лет с ежегодной выработкой электроэнергии порядка 34 млрд киловатт-часов [11].

Вторая АЭС, «Игнеада», намечается к строительству в 250 км от Стамбула. Она также формируется за счет возведения четырех блоков, совокупная мощность которых составит 5200 мегаватт. В настоящее время большее внимание уделяется реализации двух названных выше проектов, однако значимость данной станции от этого не уменьшается [12].

Обобщая всё сказанное, можно сделать следующие выводы. В настоящем исследовании нами были рассмотрены различные аргументы как в пользу строительства российской компанией АЭС в Турции, так и против него. С нашей точки зрения, формирование эффективного и результативного взаимодействия между государствами очень важно, особенно в современной ситуации. Оно охватывает экономическую, политическую, социальную и культурную сферы, способствует созданию новой инфраструктуры, повышению качества жизни населения, развитию стран в целом. Наконец, возведение новых станций является «дружественными проектами», что важно при решении возможных конфликтов между другими государствами, где страны имеют противоположные интересы. По этим причинам сотрудничество между Россией и Турцией в области энергетики должно продолжаться, так как обладает большими преимуществами и потенциалом развития.

### Литература

1. Турецкий гамбит: на что готова Турция для развития своей энергетики // Новостной портал Energy. — URL: <https://eenergy.media/archives/22917> (дата обращения: 03.04.2023).
2. Турецкий гибрид // Вестник РусГидро. — URL: <https://www.vestnik-rushydro.ru/articles/11-noyabr-2022/v-mire/turetskiy-gibrid/> (дата обращения: 03.04.2023).
3. Россия и Турция: состояние и перспективы энергетического сотрудничества: рабочая тетрадь Российского совета по международным делам. — URL: <https://russiancouncil.ru/papers/Russia-Turkey-Energy-WorkingPaper63.pdf> (дата обращения: 03.04.2023).
4. Турция хочет снизить зависимость от импортных энергоресурсов // Агентство экономической информации «Прайм». — URL: <https://1prime.ru/energy/20221216/839205311.html> (дата обращения: 03.04.2023).
5. СМИ: Турция попросила Россию отсрочить часть платежей за газ до 2024 года // РИА Новости. — URL: <https://ria.ru/20221003/gaz-1821299047.html> (дата обращения: 03.04.2023).
6. Почему строительство АЭС «Аккую» для Турции — большая ошибка России // Аналитический портал «Репортер». — URL: <https://topcor.ru/19001-pochemu-stroitelstvo-ajes-akkuju-dlja-turcii-bolshaja-oshibka-rossii.html> (дата обращения: 03.04.2023).
7. Почему в Турции критикуют российский проект АЭС «Аккую» // News.ru. — URL: <https://news.ru/world/zachem-rossii-nuzhna-tureckaya-aes-akkuju/> (дата обращения: 03.04.2023).
8. Турки и греки объединились против строительства российской АЭС // Рамблер.ру. — URL: [https://news.rambler.ru/middleeast/44939316/?utm\\_content=news\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copylink](https://news.rambler.ru/middleeast/44939316/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink) (дата обращения: 03.04.2023).
9. «Больше чем деньги»: Какую выгоду обещает России первая турецкая АЭС // Новостной портал «Вестник Кавказа». — URL: <https://vestikavkaza.ru/news/bolse-chem-dengi-kakuu-vygodu-obesaet-rossii-pervaa-tureckaa-aes.html> (дата обращения: 03.04.2023).
10. Названы подробности проекта второй АЭС «Синоп» в Турции // Аналитический новостной портал «Атомная энергия». — URL: <https://www.atomic-energy.ru/news/2023/03/10/133435> (дата обращения: 03.04.2023).
11. Анкара просит атома // Коммерсант. — URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5017068> (дата обращения: 03.04.2023).
12. Построим вот «Аккую»: что даст России первая АЭС в Турции // Известия. — URL: <https://iz.ru/1135218/dmitrii-laru-valerii-voronov/postroim-vot-akkuju-cto-dast-rossii-pervaia-aes-v-turcii> (дата обращения: 03.04.2023).